

১৮. বৈজ্ঞানিক ক্ষমতার একক কি?

- ক) কুলম্ব খ) ওহম
গ) অ্যাম্পিয়ার ঘ) ওয়াট

১৯. একজন লোক কোনো দেয়ালের থেকে কমপক্ষে কত দূরে দাঁড়ালে নিজের কথার প্রতিধ্বনি শুনতে পারে?

- ক) ৫০ ফুট খ) ৫৬ ফুট
গ) ৪৬ ফুট ঘ) ৬০ ফুট

২০. দুটি প্রতিপাদ স্থানের সময়ের পার্থক্য হয়-

- ক) ৮ ঘণ্টা খ) ৬ ঘণ্টা
গ) ১২ ঘণ্টা ঘ) ২৪ ঘণ্টা

২১. ঢাকায় ১২টি লেন্স বিক্রয় করায় ৪% ক্ষতি হয়। ৪৪% লাভ করতে হলে ঢাকায় কয়টি লেন্স বিক্রয় করতে হবে?

- ক) ১০টি খ) ৯টি
গ) ১২টি ঘ) ৮টি

২২. ঘণ্টার ৪ কি.মি. বেগে চললে কোনো স্থানে পৌঁছাতে যে সময় লাগে, ঘণ্টার ৫ কি.মি. বেগে চললে $\frac{2}{3}$ ঘণ্টা সময় কম লাগবে। স্থানটির দূরত্ব কত?

- ক) ৫ কি.মি. খ) ১০ কি.মি.
গ) ১৫ কি.মি. ঘ) ২০ কি.মি.

২৩. ২০৫৭৩.৪ মিলিয়নে কত কিলোগ্রাম?

- ক) ২০৫৭৩৪ খ) ০.০২৫৭৩৪
গ) ০.০২০৫৭৩৪ ঘ) ২০.৫৭৩৪৪০

২৪. একটি খাত্রে দুধ ও পানির অনুপাত ৫ : ২। যদি পানি অপেক্ষা দুধের পরিমাণ ৬ লিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমাণ কত?

- ক) ১৪ লিটার খ) ১০ লিটার
গ) ৬ লিটার ঘ) ৪ লিটার

২৫. $\frac{1}{2}[(a+b)^2 + (a-b)^2] =$ কত?

- ক) $a^2 + b^2$ খ) $a^2 - b^2$
গ) $\left(\frac{a+b}{2}\right)^2 - \left(\frac{a-b}{2}\right)^2$
ঘ) $(a+b)^2 + (a-b)^2$

২৬. $2x^2 - x - 3$ এর উৎপাদক কোনটি?

- ক) $(2x+3)(x+1)$ খ) $(2x+3)(x-1)$
গ) $(2x-3)(x-1)$ ঘ) $(2x-3)(x+1)$

২৭. যদি $x+5y=16$ এবং $x=-3y$ হয় তাহলে $y=?$

- ক) -24 খ) -2
গ) ৪ ঘ) 2

২৮. একটি ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৮৪ বর্গগজ। ত্রিভুজটির শীর্ষবিন্দু হতে ভূমির ওপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য ১২ গজ হলে ভূমির দৈর্ঘ্য কত?

- ক) ১০ গজ খ) ১২ গজ
গ) ১৪ গজ ঘ) ৭ গজ

২৯. সূর্য বহুভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ ১৩৫° হলে তার বাহুর সংখ্যা কত?

- ক) ৪ খ) ৭
গ) ৯ ঘ) ৮

৩০. যে চক্রের দুটি বাহু সমান্তরাল ও অপর দুই বাহু অসমান্তরাল থাকে বলে-

- ক) রম্বস খ) বর্গক্ষেত্র
গ) ট্রাপিজিয়াম ঘ) সামান্তরিক

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

৫০

১. বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের শেষ প্রান্তে কোন দেশ বঙ্গোপসাগরে নতুন নৌ-সহর পাঠিয়েছিল?

- ক) ফ্রান্স খ) সোভিয়েত ইউনিয়ন
গ) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ঘ) চীন

২. 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনসিটিউট' ঢাকার কোথায় অবস্থিত?

- ক) সেতুবাগিচা খ) উত্তরা
গ) মগবাজার ঘ) মতিঝিল

৩. স্ট্রাইট লেফটেন্যান্ট হুজুর রহমান যে বিমানটি নিয়ে পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশে পালিয়ে আসতে চেয়েছিলেন, সেই বিমানটির নাম কি ছিল?

- ক) মিগ-২১ খ) টি-৩৩
গ) এফ-৫ ঘ) মিরেজ-৭

৪. জাপানের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কি?

- ক) অকিহিডো খ) কিম জং উন
গ) শিনজো আবো ঘ) শিমুন পেরেজ

৫. বাংলাদেশের প্রথম আর্থিক গোয়েন্দা ইউনিটের নাম কি?

- ক) ফাইন্যান্সিয়াল ইন্টেলিজেন্স ইউনিট খ) ফাইন্যান্স ইন্টেলিজেন্স
গ) ইকোনোমিক ইন্টেলিজেন্স ঘ) ফাইন্যান্সিয়াল রিসার্চ উইং

৬. বাংলাদেশের সুপ্রিম কোর্টের হাইকোর্ট বিভাগের প্রথম মহিলা বিচারপতি কে?

- ক) রাবোয়া উইয়া খ) নাজমুন আরা সুলতানা
গ) মনোয়ারা বেগম ঘ) সালমা চৌধুরী

৭. ঢাকা বিভাগের মোট জেলা কতটি?

- ক) ১১টি খ) ১৬টি
গ) ১৫টি ঘ) ১৩টি

৮. কীর্তনবোলা নদী কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) পঞ্চগড় খ) পিরোজপুর
গ) রংপুর ঘ) বরিশাল

৯. বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কবে বেসরকারি বিমান সার্ভিস চালু হয়?

- ক) ১৯৯২ সালে খ) ১৯৯৫ সালে
গ) ১৯৯৭ সালে ঘ) ১৯৯৩ সালে

১০. বাংলাদেশে বর্তমানে কয়টি ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট রয়েছে?

- ক) ৩ খ) ৪
গ) ৫ ঘ) ৬

১১. জাতীয় কবর দিবস কবে পালিত হয়?

- ক) ১৫ সেপ্টেম্বর খ) ১৬ সেপ্টেম্বর
গ) ১৭ অক্টোবর ঘ) ১৮ আগস্ট

১২. বাংলাদেশ কবে সিটিবিটি অনুমোদন করে?

- ক) ৭ মার্চ, ২০০০ খ) ১৯ মার্চ, ২০০০
গ) ২০ মার্চ, ২০০০ ঘ) ২৫ মার্চ, ২০০০

১৩. প্রেসিডেন্ট ওবামা কোন শহরের অধিবাসী ছিলেন?

- ক) মেমফিস খ) ডেট্রয়েট
গ) শিকাগো ঘ) নিউইয়র্ক



৮৮	ঘ
৮৯	খ
৯০	গ
৯১	ঘ
৯২	খ
৯৩	গ
৯৪	ঘ
৯৫	ক
৯৬	ঘ
৯৭	গ
৯৮	গ
৯৯	ঘ
১০০	গ



১	গ
২	ক
৩	ঘ
৪	গ
৫	ক
৬	খ
৭	ঘ
৮	ঘ
৯	খ
১০	ক
১১	ক
১২	ক
১৩	গ



৫০

১৪ ক

১৫ খ

১৬ ক

১৭ গ

১৮ ক

১৯ খ

২০ গ

২১ গ

২২ ক

২৩ খ

২৪ ক

২৫ ক

২৬ ক

২৭ খ

২৮ ক

২৯ খ

৩০ খ

৩১ খ

৩২ গ

৩৩ ঘ

৩৪ খ

৩৫ গ

৩৬ গ

৩৭ খ

৩৮ ক

৩৯ খ

৪০ খ

৪১ খ

৪২ ক

৪৩ খ

১৪. বাংলাদেশ কবে WTO-এর সদস্যপদ লাভ করে?

- ক) ১ জানুয়ারি, ১৯৯৫ খ) ১ মার্চ, ১৯৯৭
গ) ১ এপ্রিল, ১৯৯৮ ঘ) ১ মে, ১৯৯৬

১৫. ঢাকা সেনানিবাসে অবস্থিত মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘরের নাম কি?

- ক) বিজয় '৭১ খ) বিজয় কেতন
গ) উন্নয়ন ঘ) ঐতিহ্য

১৬. জাতীয় প্রেসক্লাব কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক) ১৯৫৪ সালে খ) ১৯৭২ সালে
গ) ১৯৭৮ সালে ঘ) ১৯৫৬ সালে

১৭. বাংলাদেশের কোন বিলকে 'পশ্চিমা বাহিনীর নদী' বলা হয়?

- ক) সুলান বিল খ) ভামাবিল
গ) ডাকাডিয়া বিল ঘ) ফুলুরিয়া বিল

১৮. নতুন ফরাঙ্গা টিগাইলুখ বাথ বাংলাদেশের কোন নদীতে অবস্থিত?

- ক) জলিগঞ্জ খ) বৈখারী
গ) শোনা মসজিদ ঘ) দেবীহার

১৯. বাংলা একাডেমী পুরস্কার কত সাল থেকে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক) ১৯৫৫ সাল খ) ১৯৬০ সাল
গ) ১৯৬১ সাল ঘ) ১৯৬৩ সাল

২০. বাংলাদেশে সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে ইসলামকে রাষ্ট্রধর্মের মর্যাদা দেয়া হয়েছে?

- ক) চতুর্থ সংশোধনী খ) পঞ্চম সংশোধনী
গ) অষ্টম সংশোধনী ঘ) সপ্তম সংশোধনী

২১. ওয়াশিংটন কোন দেশের গোলাবোমাপূর্ণ এলাকা?

- ক) ভারত খ) আফগানিস্তান
গ) পাকিস্তান ঘ) ইরাক

২২. নাসা টিআবিত শব্দের চেয়ে সাতগুণ দ্রুতগতিসম্পন্ন বিমানটির নাম কি?

- ক) এক্স-৪৩ খ) বোম্ব-৭৪৭
গ) ফকার ২৪৮ ঘ) জাহোজেট

২৩. কোন মার্কিন প্রেসিডেন্ট পর পর তিনবার মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হয়েছিলেন?

- ক) আব্রাহাম লিংকন খ) ফ্রাঙ্কলিন ডি রুজভেল্ট
গ) থিওডোর রুজভেল্ট ঘ) থমাস জেফারসন

২৪. গোপাল মালভূমি নিয়ে কোন দুটি দেশের মধ্যে ক্রমাগত বিরোধ চলছে?

- ক) সিরিয়া-ইসরাইল খ) মিশর-ইসরাইল
গ) ইরাক-ইরান ঘ) মিশর-সিরিয়া

২৫. কোন ভাষায় বিশ্বের সবচেয়ে বেশি মানুষ কথা বলে?

- ক) ম্যান্ডারিন খ) জাপানিজ
গ) ইংরেজি ঘ) বাংলা

২৬. আন্তর্জাতিক শান্তি প্রতিষ্ঠা কমিশন গঠন করা হয় কবে?

- ক) ২০ ডিসেম্বর ২০০৫ খ) ২১ ডিসেম্বর ২০০৫
গ) ২০ নভেম্বর ২০০৫ ঘ) ২১ নভেম্বর ২০০৫

২৭. আন্তর্জাতিক আফ্রিকার ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

- ক) মালিবি খ) সিসিলি
গ) ক্যাম্বোজ ঘ) বুরুন্ডি

২৮. রাশিয়ার মর্যাদাপূর্ণ টেনিস 'মির' কবে খেলা হয়?

- ক) ২৩ মার্চ, ২০০১ খ) ২৩ মার্চ, ২০০০
গ) ১৩ মার্চ, ২০০০ ঘ) ২৩ মার্চ, ১৯৯৯

২৯. কবিতা বিশ্বের সাথে কোন দুটির নাম বিশেষভাবে ঘটিত হয়ে আছে?

- ক) ফোর্ট উইলিয়াম দুর্গ খ) সিবের দুর্গ
গ) নাল বেঙ্গা দুর্গ ঘ) বাস্তিল দুর্গ

৩০. মধ্যপ্রাচ্যে বিস্তৃত মুসলিম ব্রাদারহুডের স্থানীয় শাখানৈতিক সংগঠন 'হামাস'-এর প্রতিষ্ঠাতা কে?

- ক) আব্দুল আজিজ রানতিনি খ) শেখ আহমদ ইয়াসিন
গ) মাহমুদ আব্বাস ঘ) ইসমাইল হানিয়া

৩১. গ্রিনগিন কোন দেশের পরিবেশবাদী গ্রুপ?

- ক) পোল্যান্ড খ) নেদারল্যান্ড
গ) নিউজিল্যান্ড ঘ) নরওয়ে

৩২. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম কি?

- ক) ব্যাংক অব আমেরিকা খ) ফেডারেল ব্যাংক অব আমেরিকা
গ) ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম ঘ) রিজার্ভ ব্যাংক অব আমেরিকা

৩৩. কোন দেশকে ইউরোপের ককপিট বলা হয়?

- ক) নেদারল্যান্ড খ) ইতালি
গ) নরওয়ে ঘ) বেলজিয়াম

৩৪. 'হ্যাড্রিক সাইন' কোন দুটি দেশের চিহ্নিত সীমারেখা?

- ক) জার্মানি-ফ্রান্স খ) ভারত-পাকিস্তান
গ) ভারত-চীন ঘ) উত্তর কোরিয়া-দক্ষিণ কোরিয়া

৩৫. 'ক্যাথ প্যাসিফিক' কোন দেশের বিমান সংস্থার নাম?

- ক) স্পেন খ) অস্ট্রেলিয়া
গ) ইংল্যান্ড ঘ) ফ্রান্স

৩৬. ইরাকের জাতীয় ঐতিহাসিক নদী 'ব্যাবিলন' কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- ক) টাইগ্রিস খ) নীলনদ
গ) ইউফ্রেটিস ঘ) শাত-ইল আরব

৩৭. UNDP-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- ক) জেনেভা খ) রোম
গ) ওয়াশিংটন ঘ) নিউইয়র্ক

৩৮. আন্তর্জাতিক 'রেডক্রস দিবস' কবে পালিত হয়?

- ক) ৮ মে খ) ৮ সেপ্টেম্বর
গ) ৮ মার্চ ঘ) ৫ জুন

৩৯. যুক্তরাজ্যভিত্তিক মানবাধিকার সংস্থা 'আমনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল' (Amnesty International) কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক) ১৯৪৮ সালে খ) ১৯৬১ সালে
গ) ১৯৬৩ সালে ঘ) ১৯৭৮ সালে

৪০. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় জাপানের হিরোশিমা ও নাগাসাকিতে পারমাণবিক বোমা নিক্ষেপের নির্দেশদাতা মার্কিন প্রেসিডেন্টের নাম কি?

- ক) জন এফ কেনেডি খ) ট্রুম্যান
গ) রুজভেল্ট ঘ) রিচার্ড নিক্সন

৪১. এশিয়ার নোবেল পুরস্কার হিসেবে বিবেচিত 'ম্যাগসেসে পুরস্কার' কোন দেশ থেকে দেয়া হয়?

- ক) দঃ কোরিয়া খ) ফিলিপাইন
গ) থাইল্যান্ড ঘ) জাপান

৪২. 'পদ্মরত্নী' ঐতিহাসিক এই কাব্যগ্রন্থটি কে কবে রচনা করেন?

- ক) আলাওল, ১৬৫১ সালে খ) সৈয়দ হামজা, ১৭৯৫ সালে
গ) শাহ মুহম্মদ সাদী, ১৪০৪ সালে ঘ) শেখ আবদুল হাকিম, ১৮৫৪ সালে

৪৩. মাইকেল মধুসূদন দত্ত রচিত বাংলা ভাষার সর্বপ্রথম এবং সর্বশ্রেষ্ঠ মহাকাব্য 'শ্রীমদ্রামায়ণ' মহাকাব্য কত সালে প্রকাশিত হয়?

- ক) ১৮৫৮ সালে খ) ১৮৬১ সালে
গ) ১৮৬৬ সালে ঘ) ১৮৬০ সালে

৪৪. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে শান্তিনিকেতন প্রতিষ্ঠা করেন?

- ক) ১৮২৮ সালে ঘ) ১৮৯৭ সালে
খ) ১৯০১ সালে গ) ১৯১১ সালে

৪৫. কাজী নজরুল ইসলামের সম্পাদনায় 'ধুমকেতু' পত্রিকাটি কবে প্রকাশিত হয়?

- ক) ১৯২২ সালে ঘ) ১৯২০ সালে
খ) ১৯২৫ সালে গ) ১৯২৭ সালে

৪৬. আহসান হাবীবের প্রথম কাব্যগ্রন্থ 'চ্যুতশেষ' কবে প্রকাশিত হয়?

- ক) ১৯৪৫ সালে ঘ) ১৯৪৭ সালে
খ) ১৯৪৯ সালে গ) ১৯৬৪ সালে

৪৭. 'কাশবনের কন্যা' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?

- ক) আবুল ফজল ঘ) আবুল কালাম শামসুদ্দীন
খ) শামসুদ্দীন আবুল কালাম গ) শহীদুল্লাহ কায়সার

৪৮. মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের বিখ্যাত উপন্যাস 'পদ্মা নদীর মাঝি' কবে প্রকাশিত হয়?

- ক) ১৯৩৫ সালে ঘ) ১৯৪৬ সালে
খ) ১৯৩৬ সালে গ) ১৯৪৭ সালে

৪৯. 'আজনের পরশমণি' চলচ্চিত্রটি কার লেখা কাহিনী অবলম্বনে নির্মিত হয়েছে?

- ক) আবুজাররুজ্জয়ান ইলিয়াস ঘ) আবু ইসহাক
খ) শওকত ওসমান গ) হুমায়ূন আহমেদ

৫০. রাজা রামমোহন রায় রচিত প্রথম বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ 'লৌড়ীয় ভাষার ব্যাকরণ' কত সালে প্রকাশিত হয়?

- ক) ১৭৭৮ সালে ঘ) ১৭৩৪ সালে
খ) ১৭৪৩ সালে গ) ১৮২৬ সালে

৫১. ইংরেজি 'Grammar' শব্দটি মূলত কোন ভাষা থেকে নেয়া?

- ক) গ্রিক ঘ) ল্যাটিন
খ) পর্তুগীজ গ) সংস্কৃত

৫২. কারক, সমাস, প্রত্যয়, অব্যয়, পদ প্রকরণ ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?

- ক) ধ্বনিতত্ত্ব ঘ) রূপতত্ত্ব
খ) বাক্যতত্ত্ব গ) শব্দতত্ত্ব

৫৩. কোন শব্দ সংস্কৃত ভাষা থেকে সম্পূর্ণ পরিবর্তিত হয়ে বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত হচ্ছে তাদের বলে—

- ক) উদ্ভব শব্দ ঘ) অর্ধউদ্ভব শব্দ
খ) উদ্ভব শব্দ গ) দেশী শব্দ

৫৪. 'শিত' কোন লিঙ্গ নির্দেশ করে?

- ক) পুংলিঙ্গ ঘ) প্রীলিঙ্গ
খ) উভয় লিঙ্গ গ) স্ত্রীলিঙ্গ

৫৫. 'তিনি নিয়মিত পড়াশোনা করতেন' কোন কালের উদাহরণ?

- ক) নিত্যবৃত্ত বর্তমান ঘ) নিত্যবৃত্ত অতীত
খ) ঘটমান অতীত গ) পুরাণাতিত অতীত

৫৬. এম. তে কোন বিভক্তি প্রকাশ করে?

- ক) পঞ্চমী ঘ) ষষ্ঠী
খ) চতুর্থী গ) সপ্তমী

৫৭. 'পঞ্চম' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক) বহুব্রীহি ঘ) অবাগীড়ার
খ) দ্বিবিধি গ) ব্যতিহার বহুব্রীহি

৫৮. শিফক ছাত্রদের ব্যাকরণ পড়ালে— শিফক শব্দটি কোন কর্তী?

- ক) যুগ্ম কর্তী ঘ) প্রয়োজক কর্তী
খ) প্রয়োজ্য কর্তী গ) ব্যতিহার কর্তী

৫৯. কত খ্রিষ্টাব্দ থেকে বাংলা সাহিত্যের আধুনিক যুগের সূচনা ঘটে?

- ক) ১৮০০ খ্রিষ্টাব্দ ঘ) ১৮০১ খ্রিষ্টাব্দ
খ) ১৮৫০ খ্রিষ্টাব্দ গ) ১৯০১ খ্রিষ্টাব্দ

৬০. চর্চাপত্রের সর্বাধিক পদ রচয়িতা কারুগার বিখ্যাত পদের সংখ্যা কতটি?

- ক) ১৩টি ঘ) ১৭টি
খ) ১৯টি গ) ২১টি

৬১. We need to buy some new—

- ক) furnitures ঘ) furniturs
খ) furnitured গ) furniture

৬২. What is the meaning of the word 'euphemism'?

- ক) Vague idea ঘ) Verbal play
খ) Inoffensive expression গ) Wise saying

৬৩. 'He is poor but honest' in this sentence 'but' is—

- ক) Conjunction ঘ) Preposition
খ) Adverb গ) Interjection

৬৪. Which one is common gender?

- ক) Girl ঘ) Mother
খ) King গ) Child

৬৫. Concord is (good) aircraft of the world.

- ক) better ঘ) the best
খ) best গ) much better

৬৬. 'Do not tell a lie' It is an example of an—

- ক) Interrogative sentence ঘ) Optative sentence
খ) Imperative sentence গ) Assertive sentence

৬৭. 'He is not only a good teacher—a good friend' Fill in the blank with appropriate word.

- ক) also ঘ) yet
খ) but also গ) still

৬৮. Find out the collective noun from the following.

- ক) Water ঘ) Cow
খ) Kindness গ) Army

৬৯. Which one is the plural form of 'appendix'?

- ক) appendixes ঘ) appendices
খ) appendix গ) appendice

৭০. Which is the antonym of the word 'awkward'?

- ক) Graceful ঘ) Lively
খ) Normal গ) Ugly

৭১. The word 'Pinnacle' refers to—

- ক) A boat ঘ) A turret
খ) A game গ) War

৭২. Use right forms of verb of in the following sentence.

- 'Oppression will always (to defeat)'
ক) Oppression will be always defeat
খ) Oppression will always be defeated
গ) Oppression will be defeating always
ঘ) Oppression will have been always



৪৪	গ
৪৫	ক
৪৬	ঘ
৪৭	গ
৪৮	গ
৪৯	ঘ
৫০	ঘ
৫১	ক
৫২	ঘ
৫৩	গ
৫৪	গ
৫৫	ঘ
৫৬	ঘ
৫৭	গ
৫৮	ঘ
৫৯	ঘ
৬০	ক
৬১	ঘ
৬২	গ
৬৩	ক
৬৪	ঘ
৬৫	ঘ
৬৬	গ
৬৭	গ
৬৮	ঘ
৬৯	ঘ
৭০	ক
৭১	ঘ
৭২	ঘ

৭৩. It is raining, we shall went go out.

What is the mood of underlined word.

- (ক) Indicative mood (খ) Imperative mood
(গ) Subjective mood (ঘ) Causative mood

৭৪. The village boy is now — a luxurious life in the Town.

- (ক) fond of (খ) enamored of
(গ) beyond of (ঘ) for an instant of

৭৫. I am glad that you have stood first.

- (ক) Adverbial clause (খ) Noun clause
(গ) Adjective clause (ঘ) Principal clause

৭৬. What is the meaning of 'de facto'?

- (ক) In correct (খ) In fact
(গ) In range (ঘ) In right

Choose the correct option to complete the following sentences (from 77 to 79)

৭৭. I still adhere — my BCS preparation.

- (ক) with (খ) in
(গ) for (ঘ) to

৭৮. The poor man fantasized — winning the DV lottery.

- (ক) about (খ) with
(গ) after (ঘ) at

৭৯. Try to keep aloof — loose charactered person.

- (ক) to (খ) from
(গ) about (ঘ) into

৮০. Choose the correct sentence.

- (ক) This is fact (খ) This is a true fact
(গ) This is a fact (ঘ) This are a fact

৮১. নিচের কোনটি পানিতে দ্রবণীয়?

- (ক) কার্বন (খ) সালফার
(গ) সোডিয়াম (ঘ) সিসা

৮২. ব্রাজ কি?

- (ক) জামা ও দস্তার সংকেত (খ) জামা ও টিনের সংকেত
(গ) জামা ও লোহার সংকেত (ঘ) দস্তা ও টিনের সংকেত

৮৩. মানবদেহে লেঙ্গ (Sex) ক্রোমোজোম কতটি?

- (ক) ২টি (খ) ১২টি
(গ) ২২টি (ঘ) ৪৬টি

৮৪. কোনটি সর্বোত্তম অড়িত পরিবাহক?

- (ক) ক্রোম (খ) রবার
(গ) জামা (ঘ) কাঠ

৮৫. রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে—

- (ক) প্রাক্কমায় (খ) লোহিত রক্তকণিকায়
(গ) স্বেত রক্তকণিকায় (ঘ) অণুচক্রিকায়

৮৬. সুস্থ মানবদেহের তাপমাত্রা কত?

- (ক) ৯০.৮° ফা: (খ) ৩২° ফা:
(গ) ১০০° ফা: (ঘ) ৯৮.৪° ফা:

৮৭. ভারী পানির সংকেত কোনটি?

- (ক) $2H_2O_2$ (খ) H_2O_2
(গ) D_2O (ঘ) HD_2O

৮৮. প্রাণীর জন্ম ও বংশবিস্তার সম্পর্কিত বিজ্ঞানকে কি বলে?

- (ক) জেনেটিক্স (খ) অ্যারোনটিক্স
(গ) জিওডেসি (ঘ) জিওপলিটিক্স

৮৯. কোয়ান্টাম তত্ত্ব কে আবিষ্কার করেন?

- (ক) রনজেন (খ) প্রাঙ্ক
(গ) মাদাম কুরি (ঘ) ওয়েবস্টার

৯০. কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতি শক্তিকে কি বলে?

- (ক) হার্ডওয়্যার (খ) অপারেটিং
(গ) ROM (ঘ) RAM

৯১. এক নটিক্যাল মাইল সমান কত কিলোমিটার?

- (ক) ১.৮৫৩ কি.মি. (প্রায়) (খ) ১.৮৩৫ কি.মি. (প্রায়)
(গ) ১.৮৭৫ কি.মি. (প্রায়) (ঘ) ১.৮৫৭ কি.মি. (প্রায়)

৯২. গণিতে প্রতীক চিহ্ন কয়টি?

- (ক) ২টি (খ) ৩টি
(গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

৯৩. ১৮, ২১, ২৭, ৩৯-এর পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

- (ক) ৪২ (খ) ৪৬
(গ) ৪৯ (ঘ) ৬৩

৯৪. পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৭৪ বছর। ১০ বছর পূর্বে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল ৭ : ২। ১০ বছর পর তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?

- (ক) ৭ : ২ (খ) ১৪ : ৩
(গ) ৩১ : ১৬ (ঘ) ২১ : ১৬

৯৫. কোনো পরীক্ষায় ৭৫% পরীক্ষার্থী গণিতে এবং ৮০% পরীক্ষার্থী ইংরেজিতে পাস করেছে উভয় বিষয়ে কেউ ফেল করেনি এবং উভয় বিষয়ে ২২০ জন পাস করেছে। ঐ পরীক্ষায় কতজন পরীক্ষার্থী ছিল?

- (ক) ৩০০ জন (খ) ৪০০ জন
(গ) ৪৫০ জন (ঘ) ৫০০ জন

৯৬. একটি চৌবাচ্চা দুটি নল দ্বারা যথাক্রমে ২০ মিনিট ও ৩০ মিনিটে পূর্ণ হয়। দুটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটি কত সময়ে পূর্ণ হবে?

- (ক) ১২ মিনিট (খ) ১৫ মিনিট
(গ) ১৮ মিনিট (ঘ) ২৪ মিনিট

৯৭. $a + b = 14$, $ab = 45$ হলে $a - b$ এর মান কত?

- (ক) -4 (খ) 4
(গ) 16 (ঘ) 8

৯৮. কোনো ভগ্নাংশের দ্বয় হয় অপেক্ষা 13 কম। ভগ্নাংশটির দ্বয়ের সাথে 3 যোগ করলে এবং হয় থেকে 5 বিয়োগ করলে যে ভগ্নাংশটি গঠিত হয়, তার মান $\frac{3}{4}$; ভগ্নাংশটি কত?

- (ক) $\frac{12}{13}$ (খ) $\frac{13}{15}$
(গ) $\frac{13}{25}$ (ঘ) $\frac{12}{25}$

৯৯. জ্যামিতিশাস্ত্রের জনক বলা হয় কারকে?

- (ক) ইউক্লিড (খ) পিথাগোরাস
(গ) ইবনে সীনা (ঘ) আবির ইবনে হুইয়ান

১০০. কোনো ত্রিভুজের তিনটি বাহুকে একইভাবে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি হবে—

- (ক) 180° (খ) 270°
(গ) 360° (ঘ) 850°